



Guía Rápida



CABLE MODEM DUAL BAND BLU-CASTLE BC-RT905F

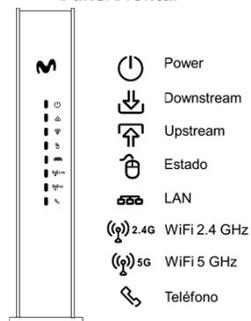
1. Contenido del embalaje

- Cable modem
- Adaptador de alimentación
- Cable de red Ethernet
- Guía Rápida

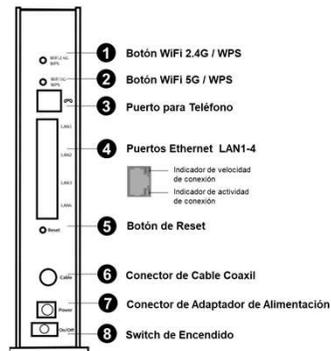


2. Identificación de indicadores y puertos de conexión

Panel Frontal



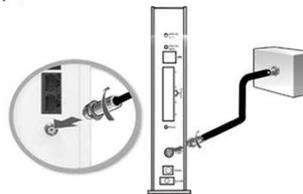
Panel Trasero



3. Instalación

3.1 Conecte el cable coaxial

Conecte el cable coaxial desde la toma de cable al puerto Cable (6)



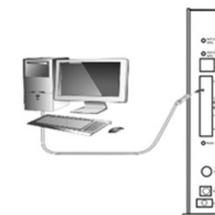
3.2 Conecte el equipo telefónico (opcional)

Conecte el cable RJ11 de su equipo telefónico al puerto Teléfono (3)



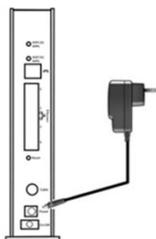
3.3 Conecte el ordenador (opcional)

Conecte el cable ethernet a cualquiera de los puertos LAN 1-4 (4)



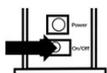
3.4 Conecte el Adaptador de Alimentación

Conecte el adaptador de alimentación al puerto de Power (7) y luego a la red eléctrica



3.5 Encienda el Cable modem

Coloque Switch de Encendido (8) en posición I - On



El cable modem puede demorar hasta 3 minutos aproximadamente en iniciarse.

Instalación Completa

Cuando los indicadores led "Estado", "WiFi 2.4G" y "WiFi 5G" estén encendidos en color verde fijo, cable modem ha esta listo para brindar Internet.

4. Conexión a Redes WiFi 2.4G y WiFi 5G

4.1 Método 1: Proceso manual

Desde el dispositivo que desea conectar, busque en la configuración de WiFi la red de su cable-modem a la que desea conectarse (2.4G o 5G o ambas), ingrese la contraseña indicada en la etiqueta ubicada debajo de la base del cable-modem. Luego siga las instrucciones de su equipo móvil.

4.2 Método 2: Utilizando el código QR

Podrá conectarse directamente a las redes WiFi 2.4G y WiFi 5G sin necesidad de escribir las contraseñas.

Encuentre la etiqueta debajo de la base del cable modem, desde su teléfono móvil, escanee el QR que de la red a la que desea conectarse. Luego siga las instrucciones de su teléfono móvil.



4.3 Método 3: Utilizando la función WPS

Según a la red que desea conectarse, pulse el botón "WiFi 2.4G WPS" o "WiFi 5G WPS" por 3 segundos. El indicador de WiFi de la red selecciona comenzará a parpadear, el cable modem comenzará a buscar otros dispositivos para conectarse automáticamente durante 2 minutos.



Acceda a la funcionalidad o presione en el botón WPS del dispositivo que desea conectar al cable modem. Asegúrese que estén dentro del área de cobertura del WiFi.

El cable modem y el dispositivo se conectarán automáticamente.

5. Configuraciones de usuario (opcional)

El cable modem cuenta con una interfaz de usuario que le permitirá configuraciones avanzadas. Tenga en cuenta que los cambios en la configuración de fábrica puede afectar el funcionamiento del dispositivo. Para acceder a la misma es recomendable utilizar la conexión por cable ethernet.

En el navegador web de ordenador, introduzca la dirección IP del cable modem en la barra de direcciones, asegúrese de que su PC esté en la misma subred.

Modo Router

Dirección IP: <http://192.168.1.1>

Modo Bridge

Dirección IP: <http://192.168.100.1>



UserName: admin

Password: Ver etiqueta debajo del equipo

6. Indicadores de LED del panel frontal

	Verde fijo	El módem está encendido
	Apagado	El módem está apagado o sin alimentación
	Verde parpadeante	El módem está buscando una frecuencia DS
	Verde fijo	El módem se activa en la frecuencia DS
	Apagado	El módem no está escaneando frecuencias
	Azul fijo	El módem se activa en la frecuencia US en modo canal agrupado (Channel Bonding)
	Verde parpadeante	El módem está buscando una frecuencia de subida US
	Verde fijo	El módem se activa en la frecuencia US
	Apagado	El módem no está escaneando frecuencias
	Azul fijo	El módem se activa en la frecuencia US en modo canal agrupado (Channel Bonding)
	Verde parpadeante	El cable módem se está registrando con la Red
	Verde fijo	El cable módem está conectado al servicio y preparado para su uso
	Apagado	El cable módem está desconectado del servicio, internet y telefonía no disponible.
	Verde parpadeante	La interfaz LAN presenta tráfico de datos
	Verde fijo	La interfaz LAN está activada
	Apagado	La interfaz LAN está desactivada
	Verde fijo	La red WiFi 2.4 GHz está activada.
	Verde parpadeante	WPS de la red WiFi 2.4 GHz activado a la espera de sincronismo
	Apagado	La red WiFi 2.4 GHz está desactivada.
	Verde fijo	La red WiFi 5 GHz está activada.
	Verde parpadeante	WPS de la red WiFi 5 GHz activado a la espera de sincronismo
	Apagado	La red WiFi 5 GHz está desactivada.
	Verde parpadeante	Llamada en progreso
	Verde fijo	Servicio de telefonía asignado
	Apagado	No hay teléfono conectado y/o no hay servicio de telefonía asociado

- No bloquee las salidas del cable módem estas son imprescindibles para la disipación de calor del propio equipo.
- Mantenga el cable módem alejado de fuentes de calor como son estufas, radiadores de calefacción, hornos, hornos de microondas, etc.
- No permita que niños o mascotas muerdan el dispositivo ni sus accesorios. Estos podría causar lesiones graves.
- Instale el cable módem en un lugar con buena recepción. La existencias de materiales metálicos en la cercanías del cable módem pueden interferir o limitar el alcance de la cobertura WiFi.
- Instale el cable módem en un lugar con buena recepción. La existencias de materiales metálicos en la cercanías del cable módem pueden interferir o limitar el alcance de la cobertura WiFi.
- Evite los golpes en el adaptador de alimentación. No lo utilice si presenta signos de estar dañado.
- En caso del que el adaptador de alimentación requiera reemplazo comuníquese con el Soporte Técnico.
- El cable módem y sus accesorios no está diseñado para ser utilizado por niños. Los niños deben usar el dispositivo con la supervisión de un adulto.

7. Indicadores de LED del panel trasero

	Naranja fijo	Interfaz LAN conectada en 1000 Mbps
	Naranja parpadeante	Interfaz LAN conectada en 100 Mbps
	Naranja apagado	Interfaz LAN conectada en 10 Mbps
	Verde fijo	Cable Ethernet conectado
	Verde parpadeante	La interfaz LAN presenta actividad de datos
	Verde apagado	Interfaz LAN sin conectar

8. Resolución de problemas básicos

8.1 Problemas para acceder a internet desde un ordenador conectado por cable ethernet.

- Verifique que el cable módem está conectado correctamente a la red (consulte los pasos de instalación y los indicadores LED).
- Restablezca los ajustes de fabrica presionando el botón "Reset" por 20 segundos



10. Información sobre el desecho de residuos y reciclaje

Este símbolo que se encuentra en el cable módem y algunos de sus accesorios eléctricos indica qué no deben desecharse como residuos comunes. Estos elementos deben llevarse a un punto de recolección designado por la autoridad medio ambiental local



El cable módem y sus accesorios sus eléctricos luego de sus ciclo de vida deben ser considerados como Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). El objetivo de separar los residuos del tipo RAEE de forma de minimizar el impacto ambiental y los peligros para la salud provocados por la presencia de sustancias peligrosas que dichos aparatos podrían contener.

No deseché el cable módem con los desechos domésticos. Verifique la legislación local de como desechar en forma segura equipos electrónicos.

Es responsabilidad del Usuario en cumplir las normativas medio ambientales y entregar el dispositivo en los lugares adecuados para su correcta gestión.

- El cable módem se reiniciará automáticamente, el proceso puede demorar hasta 3 minutos, cuando este finalizado los led "Estado", "LAN", estarán encendidos.

Si el problema continua comuníquese con el soporte técnico.

8.2 Problemas para acceder a internet a través de las redes WIFI

- Verifique que el cable módem está conectado correctamente a la red (consulte los pasos de instalación y los indicadores LED).
- Repita los pasos indicados en 3 Conexión a Redes WiFi 2.4G y WiFi 5G

Si el problema continua comuníquese con el soporte técnico.

11. Declaración de conformidad

Razón Social:
Blu-Castle Iberia S.L.
Av. de la Victoria 25, of 15. Madrid 28023, España
www.blu-castle.com

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto debajo consignado ha sido fabricado con materiales y componentes de primera calidad, cumpliendo con la las normativas y legislaciones vigentes, asimismo el producto ha superado ejecutivos controles de calidad asegurando que es apto y seguro para la función para la que fue diseñado.

Descripción: Cable Modem Dual Band
Marca: Blu-Castle
Modelo: BC-RT905F
Fabricado por: Blu-Castle Iberia S.L.
País de Fabricación: China

9. Información de Seguridad

- Instale el cable módem en una superficie plana, alejado de otros equipos electrónicos que generen campos magnéticos (ej. Hornos de microondas)
- Riesgo de descarga eléctrica. No exponga el dispositivo al agua ni a la humedad.
- El cable módem no es apto para uso en interiores.
- No utilice el cable módem en áreas donde se almacena elementos inflamables o explosivos.
- El cable módem podría afectar el funcionamiento de audífonos y marcapasos, mantenga una distancia mínima de 15 cm. de los mismos.
- No utilice el cable módem en lugares donde el uso de equipos de radio este prohibido.
- Las tormentas eléctricas podrían dañar el cable módem.
- El cable módem esta diseñado para funcionar a una temperatura ambiente de 0°C a +40°C. La temperatura de almacenamiento (cable módem apagado) es de -20°C y +70°C. Temperaturas fuera de estos rangos pueden dañar el dispositivo y sus accesorios.
- Instale el cable módem en un área fresca y bien ventiladas, evite luz solar directa. No cubra y/o coloque el cable-módem dentro de ningún contenedor.